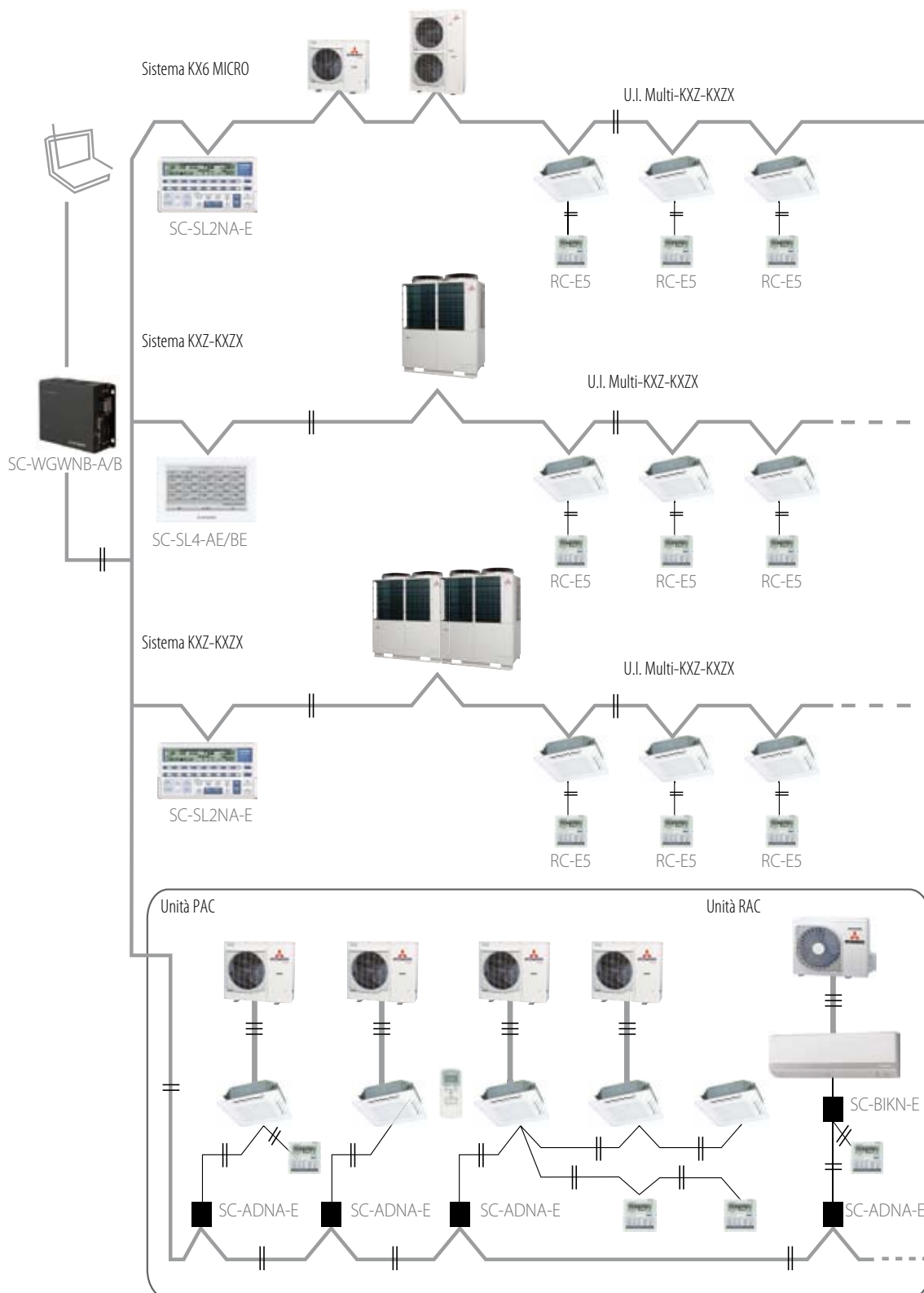


SUPERLINK II

Il sistema avanzato di trasmissione veloce di dati

Il Superlink II è in grado di collegare sino a 128 unità interne e 32 unità esterne in rete.

Si tratta di un sistema di controllo centralizzato che risponde a differenti esigenze di gestione di grandi, medi e piccoli edifici. L'implementazione del sistema Superlink II abbate notevolmente i costi di installazione riducendo l'estensione dell'area di cablaggio tramite l'utilizzo di un cavo a 2 fili non polarizzati. Per sintonizzare in maniera perfetta le operazioni di climatizzazione e la loro gestione, Mitsubishi Heavy Industries offre poi un'ampia gamma di comandi e strumenti per un affidabile sistema di controllo. Offrendo un agile accesso alla gestione informatizzata dell'edificio da climatizzare, viene garantito lo standard più elevato presente sul mercato in maniera del tutto economica.



SUPERLINK II

Controlli centralizzati

PANNELLO DI CONTROLLO CENTRALIZZATO SC-SL4-AE/BE

NEW

MHI ha introdotto il nuovo Controllo Centralizzato SC-SL4-AE/BE, con display LCD da 9" interattivo (Full Color Touch). Il pannello offre funzionalità di monitoraggio, programmazione e manutenzione. Può controllare fino a 128 unità interne.

È possibile collegarsi con un PC o con un tablet attraverso un'interfaccia WEB di Internet Explorer (iPad, Windows).



TUTTE LE FUNZIONI DELLA NUOVA VERSIONE

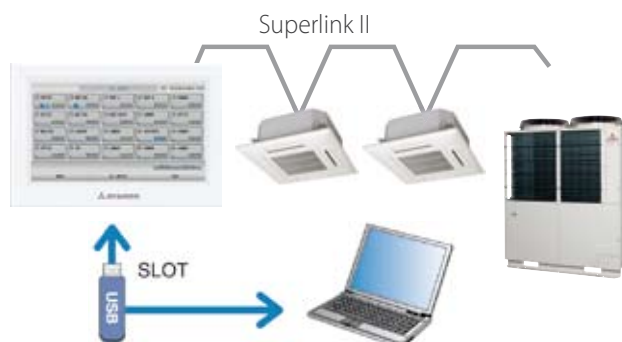
Le unità interne possono essere programmate, monitorate e interrogate individualmente, a gruppi, e a blocchi di gruppi con le seguenti funzioni:

Controllo	Monitoraggio	Programmazione	Amministrazione/Servizio
Accensione/spegnimento	Stato di funzionamento	Programmazione annuale	Definizione dei blocchi
Modalità cool/heat/fan/dry/Auto	Modalità	Programmazione giornaliera	Definizione dei gruppi
Impostazione T°	Impostazioni Temperatura	Programmazione giornate speciali	Definizione Unità
Operazioni ammesse/proibite	Temperatura ambiente	Programmazione stagionale	Impostazione Data e Ora
Velocità di ventilazione	Operazioni ammesse/proibite		Cronologia allarmi
Direzione dell'aria	Velocità di ventilazione		Periodo di calcolo dei Consumi
Reset segnale Filtro	Direzione dell'aria		Tempo di funzionamento cumulativo
Controllo di richiesta (3 steps)	Segnale Filtro		Consumo di energia
Stop di emergenza	Manutenzioni		
	Controllo di richiesta		

FUNZIONE DI CALCOLO DEI CONSUMI ELETTRICI (SOLO SC-SL4-BE)

SC-SL4-BE è in grado di monitorare il consumo elettrico in kW/h per ogni unità interna di singolo gruppo del Sistema Superlink, e utilizza una memoria USB.

	SC-SL4-BE
Metodo di esportazione dei dati	USB / LAN
Software di calcolo	Standard
Distribuzione proporzionale del consumo del climatizzatore (pulse input MAX)	8
Unità connettabili (MAX)	128



Dati tecnici

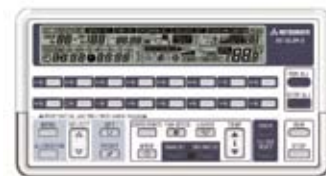
Modello		SC-SL4-AE/SC-SL4-BE
Temperatura ambiente	°C	0° C ~ 40° C
Alimentazione		1 Phase 100-240V 50/60Hz
Consumo	W	18
Dimensioni (H x L x P)	mm	172x250x23(+70)
Peso netto	kg	2,00
Numero di U.I. connettabili	n°	fino a 128 unità
Pannello LCD touch		LCD colori, 9"
SL (Superlink) input di segnale		1 Sistema (Superlink II)

SUPERLINK II

Controlli centralizzati

PANNELLO DI CONTROLLO CENTRALIZZATO SC-SL2NA-E

Il pannello SC-SL2NA-E è collegato al sistema Superlink II tramite un cavo a 2 fili non polarizzati; permette di avviare/spengere e monitorare contemporaneamente fino a 16 gruppi per un totale di 64 unità. Inoltre, monitora e controlla per ciascuna unità, gruppi di unità o per tutta la rete, le seguenti funzioni: settaggio temperatura, posizione delle alette, errori di funzionamento. È possibile visualizzare sul display LCD il numero di unità in funzionamento, nonché quelle che richiedono un intervento di assistenza. Il timer facilita i cicli di accensione e spegnimento. Il pannello può essere collegato in qualunque punto della rete Superlink II, sia ad unità interne, sia ad unità esterne, riducendo la lunghezza del cablaggio utilizzato per i collegamenti.



PANNELLO DI CONTROLLO CENTRALIZZATO SC-SL1N-E

Il pannello SC-SL1N-E è collegato al sistema Superlink II tramite un cavo a 2 fili non polarizzati; permette di avviare/spengere e monitorare contemporaneamente fino a 16 unità interne. È possibile visualizzare il numero di unità in funzionamento, nonché quelle che richiedono un intervento di assistenza, tramite gli appositi LED. Nell'ambito di un sistema Superlink II possono coesistere sino a 12 pannelli SC-SL1N-E, per un totale di 128 unità interne controllate.



Dispositivi per il controllo del Network Superlink II

LONWORKS GATEWAY SC-LGWNB-A

Questa piattaforma permette di collegare e controllare centralmente le unità interne, convertendo i dati di comunicazione di LonWorks in dati di comunicazione Superlink II. Permette di controllare sino a 96 unità, il numero più elevato tra i sistemi LON presenti sul mercato.



BACNET GATEWAY SC-BGWNA256-A/B; SC-BGWNA-A/B

La piattaforma supporta il protocollo BACnet/IP per il controllo centralizzato dell'impianto di climatizzazione su una rete BACnet presente nell'edificio. Possono essere controllate centralmente fino a 128 unità interne (96 gruppi - 64 unità interne per 2 reti Superlink II) tramite l'interfaccia SC-BGWNA-A/B, e fino a 256 unità interne tramite l'interfaccia SC-BGWNA256-A/B. **Funzione di contabilizzazione per il modello SC-BGWNA-B e SC-BGWNA256-B.**



WEB GATEWAY SC-WGWNB256-A/B FINO A 256 CELLE (MULTILINGUA)

Questa piattaforma rende possibile un semplice sistema di monitoraggio per piccole e medie installazioni: include funzioni di contabilizzazione e permette di controllare fino a 128 unità interne (96 gruppi - 64 unità interne per 2 reti Superlink II). Sicurezza e facilità: tutto quello che serve è Internet Explorer, senza l'ausilio di nessun software aggiuntivo. Tramite un filtro sull'indirizzo IP, il sistema permette di selezionare e limitare gli accessi alla piattaforma attraverso 3 diversi livelli di autenticazione account.

Funzione di contabilizzazione per il modello SC-WGWNB256-A/B.



SUPERLINK II

Schede d'Interfaccia digitali

SCHEDA D'INTERFACCIA SC-ADNA-E

Questa scheda di interfaccia permette di collegare le unità interne alla rete Superlink II, consentendo così la loro gestione tramite dispositivo SC-SL2N-E ed altri centralizzatori.

Funzioni:

- trasmissione delle informazioni del bus dati Superlink II con indirizzamento delle unità interne collegate;
- possibilità di bloccare le regolazioni delle singole unità interne da centralizzatore (remoto);
- trasmissione del segnale di eventuali anomalie delle unità interne collegate ai dispositivi Superlink II, con visualizzazione del codice di errore.

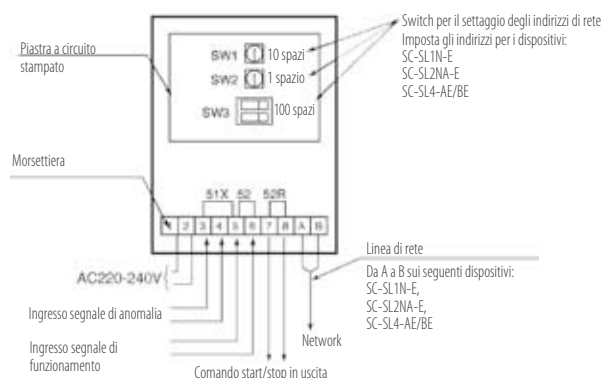


KIT OPZIONALE SC-BIKN-E

Questa scheda di interfaccia permette di creare la rete a 2 fili X, Y, sulle unità (SRK, SRR, SRF), consentendone la gestione con filocomando RC-E5. Inoltre, utilizzando la scheda SC-ADNA-E connessa direttamente alla scheda SC-BIKN-E, si ha la possibilità di collegare l'unità alla rete Superlink II e di centralizzare la gestione delle unità (SRK, SRR, SRF) tramite controlli remoti per tutte le funzioni. La scheda d'interfaccia è contenuta in una scatola a fissaggio a parete di dimensioni 120 x 29 mm. La scheda è inoltre dotata di un connettore CnT, che consente alle unità (SRK, SRR, SRF) di scambiare gli input/output digitali con un sistema esterno di controllo.

KIT OPZIONALE SC-GIFN-E

La scheda d'interfaccia SC-GIFN-E collegata ai sistemi di controllo centralizzato Mitsubishi SC-SL1N-E, SC-SL2NA-E e SC-SL4-AE/BE, permette di controllare l'accensione e lo spegnimento di altre apparecchiature anche non Mitsubishi (combinatore telefonico, sistemi di domotica, e così via).



SCHEMA DI UTILIZZO DELLE INTERFACCE DIGITALI

Collegamento Superlink II

Modello	Interfaccia	Controlli
SRK 20~60 ZMX-S SRK 63~80 ZR-S SRF 25~50 ZMX-S SRK 20~50 ZM-S SRR 25~60 ZM-S	SC-BIKN-E SC-ADNA-E	RC-EX1A RC-E5 + centralizzati
unità FD (no KX)	SC-ADNA-E	centralizzati

Collegamento filocomando

Modello	Interfaccia	Controlli
SRK 20~60 ZMX-S SRK 20~50 ZM-S SRK 63~80 ZR-S SRF 25~50 ZMX-S SRR 25~60 ZM-S	SC-BIKN-E	RC-EX1A RC-E5